

Guia docent

220130 - IOC - Química Orgànica Industrial

Última modificació: 05/09/2024

Unitat responsable: Escola Superior d'Enginyeries Industrial, Aeroespacial i Audiovisual de Terrassa
Unitat que imparteix: 713 - EQ - Departament d'Enginyeria Química.

Titulació: GRAU EN ENGINYERIA QUÍMICA (Pla 2009). (Assignatura optativa).
GRAU EN ENGINYERIA EN TECNOLOGIES AEROESPACIALS (Pla 2010). (Assignatura optativa).
GRAU EN ENGINYERIA EN TECNOLOGIES INDUSTRIALS (Pla 2010). (Assignatura optativa).
GRAU EN ENGINYERIA EN VEHICLES AEROESPACIALS (Pla 2010). (Assignatura optativa).

Curs: 2024 **Crèdits ECTS:** 3.0 **Idiomes:** Anglès

PROFESSORAT

Professorat responsable: IVAN IVANOV

Altres:

METODOLOGIES DOCENTS

Veure versió en anglès

OBJECTIUS D'APRENTATGE DE L'ASSIGNATURA

Veure versió en anglès

HORES TOTALES DE DEDICACIÓ DE L'ESTUDIANTAT

Tipus	Hores	Percentatge
Hores grup gran	30,0	40.00
Hores aprenentatge autònom	45,0	60.00

Dedicació total: 75 h

CONTINGUTS

títol català

Descripció:

contingut català

Dedicació: 18h 40m

Grup gran/Teoria: 7h 30m

Aprenentatge autònom: 11h 10m



títol català

Descripció:

contingut català

Dedicació: 18h 45m

Grup gran/Teoria: 7h 30m

Aprenentatge autònom: 11h 15m

títol català

Descripció:

contingut català

Dedicació: 18h 45m

Grup gran/Teoria: 7h 30m

Aprenentatge autònom: 11h 15m

títol català

Descripció:

contingut català

Dedicació: 18h 50m

Grup gran/Teoria: 7h 30m

Aprenentatge autònom: 11h 20m

SISTEMA DE QUALIFICACIÓ

Veure versió en anglès

BIBLIOGRAFIA

Bàsica:

- Weissmehl, K.; Arpe, H.-J. Industrial organic chemistry. 4th completely rev. ed. Weinheim [etc.]: Wiley-VCH, 2003. ISBN 9783527305780.

- Moulijn, J. A.; Makkee, M.; Diepen, A. van. Chemical process technology [en línia]. 2nd ed. Chichester: Wiley, 2013 [Consulta: 14/06/2022]. Disponible a:

<https://ebookcentral-proquest-com.recursos.biblioteca.upc.edu/lib/upcatalunya-ebooks/detail.action?pq-origsite=primo&docID=1163226>. ISBN 9781444320251.

- Jess, A.; Wasserscheid, P. Chemical technology: an integral textbook. Weinheim, Germany: Wiley, cop. 2013. ISBN 9783527304462.

- Carey, F. A.; Giuliano, R. M. Organic chemistry. 10th ed. New York: McGraw-Hill, 2017. ISBN 9781259253379.

Complementària:

- Speight, James G. The chemistry and technology of petroleum. 3rd ed., rev. and expanded. New York: Marcel Dekker, cop. 1999. ISBN 0824702174.